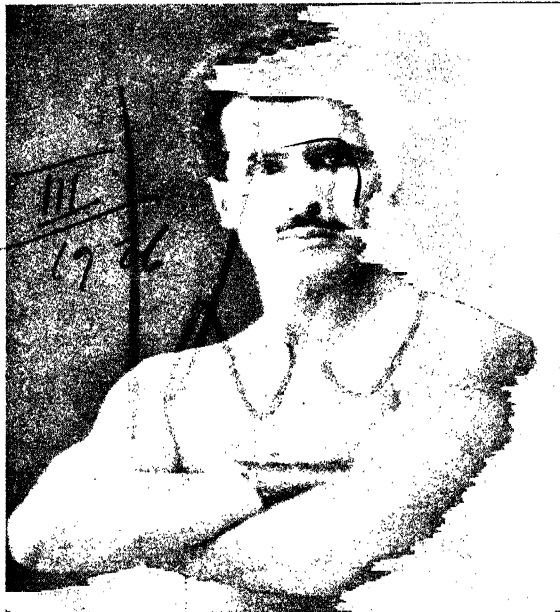


Resivo 2 49

તન્દુરસ્તી અને અંગબલ મેળવવાના  
ફીઝીકલ કલચરના સાદા ઉપાયો



કર્તા :- દીનશાહ ડાસાલાખ મીસ્ત્રી.

Health & Strength Through Physical Culture.

DINSHAW D. MISTRY, (Author.)

**ગુજરાત વિદ્યાપીઠ ગ્રંથાલય**

[ ગુજરાતી કૉપીરાઈટ વિભાગ ]

અનુક્રમાંક ૧૩૦૩૨ વર્ગીક

પુસ્તકનું નામ દ્વિતીય ક્રમના નિયમે

વિષય ડ : ૫૭૨

# HEALTH & STRENGTH THROUGH PHYSICAL CULTURE.

BY  
DINSHAW D. MISTRY.

તન્દુરસ્તી અને અંગબળ મેળવવાના  
ફીઝીકલ કલચરના સાદા ઉપાયો.

કર્તા:— દીનશાહ ડી. મીસ્ત્રી.  
સર્વ હક્ક કર્તાએ સ્વાધીન રાખ્યા છે.  
આવૃત્તી પહેલી.

કીંમત રૂ. ૩૧

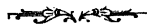
PRINTED AT THE CROWN ELECTRIC PRINTING, WORKS.

118-120, Parsee Bazar Street, Fort, BOMBAY.

AND

PUBLISHED BY MR. DINSHAW D. MISTRY,  
DHUN VILLA, DADAR, MATUNGA, PLOT NO. 615,  
PARSEE COLONY, DADAR, BOMBAY.

1926.



પ્રકરણ.	પાન.
૧ ખોરાકને લગતી સમજણ ....	૧—૭
૨ આપણાં પોણાંઓ ...	૮—૧૧
૩ થોખ્ખો હવા તથા સુરજના તડકાથી શરીરપર — થતી રૂઢી અસર ...	૧૨—૧૪
૪ જીદા જીદા પ્રકારની કસરતો અને તેના ફાયદાઓ ૧૫—૧૬ સાદી કસરતો ...	૧૮—૪૧
૫ દુખ દરદો ટાળવા માટે ફીઝીકલ કલચરના — સાદા ઉપાયો ....	૪૩—૪૫
૬ આપણા શરીરના ભાગો અને તેમની રચના ....	૪૬—૪૯
૭ રાક્ષસી અંગબળ ખીલવવા માટે ‘વેટ-લીફ્ટીંગ’ — ની કસરતો ....	૫૦
વેટ-લીફ્ટીંગની કસરતો ....	૫૧—૭૧
૮ માંદગી ટાળવા માટે અપવાસનો ચમત્કારીક — ઈલાજ ...	૭૩—૭૪



કર્તા.

દીનશાહ ડોસાલાઈ મીસ્ત્રી.



મરહુમ ડોસાભાઈ જમનજી મોસ્ત્રી.

જન્મ તા: ૭મી જુલાઈ ૧૮૭૨.

મરણ તા: ૩જી મે ૧૯૧૮.

[ ઉમર ૪૬. ]

## અર્પણ પત્રીકા!



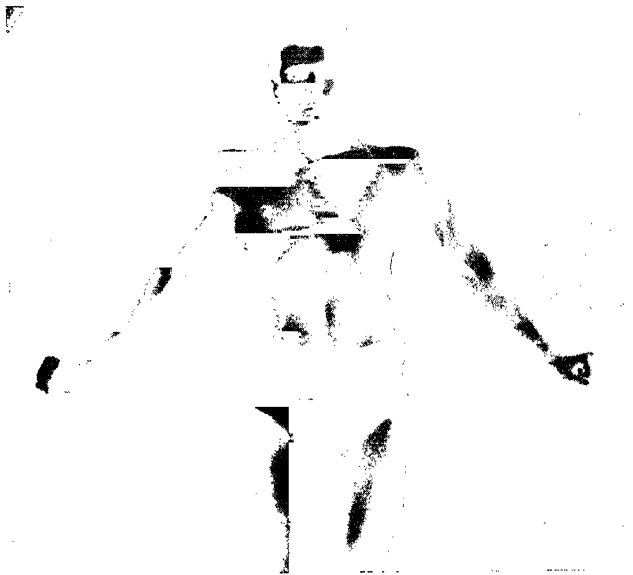
મારા સદાના માયાળુ બાવાજી,

તમારા મારા તરફના બહાણની જ્યારે હું યાદ કરું છું ત્યારે તે કીરતાર પાસ એવી દુવા માગું છું, કે મારા બહાણ બાવાજીએ જે મને તંદુરસ્તી અને નીતીના નિયમો ઉપર મુક્ય રહેવાનો પાઠ, પોતાની સાદી અને કુદરતી નિયમો પ્રમાણેની જીંદગીથી શીખાડ્યો છે, તે પાઠને વળગી રહી કુદરતના નિયમોને માન આપી ચાલવા માટે મને વધુ અને વધુ સારો રસતો દેખાડવા તે કીરતાર મને મદદ કરે.

મુજબના બહાણ બાવાજી, એક તાબેદાર બેટાનાં પોતાના માયાજી તથા ખરા જીવનના પિતા તરફના બહાણની લાગણી સાથે આ માફ કુદરતી માર્ગે શીખવાડનારું અને પહેલ વહેલું પુસ્તક તમોને અર્પણ કરું છું.

લા. તમારો તાબેદાર બેટો

દીનશાહ.



ઉપલો. ફોટોગ્રાફ હાતી તથા પેટનાં મસલસનો ખ્યાલ આપે છે.



## પ્રકરણ ૧ લું.

### ખોરાકને લગતી સમજણ.

પ્રિય વાંચનાર, આપણાં શરિરને રોગોથી નિરાળું રાખવા તથા આપણી જીંદગી લંબાવવા માટે કસરત કરતાં પણ ખોરાકને લગતી બાબત પર વધારે ધ્યાન આપવાની જરૂર છે, જેથી માફ આ નાનકડું પુસ્તક ખોરાકને લગતી બાબતોની સરળ સમજણ સાથે શરૂ કરું છું, અને આશા રાખું છું, કે તમારી જીંદગી સુધારવા તથા લંબાવવા માટેના સર્વે સાધનોનો ગોચર સંપૂર્ણ ખોરાક તમે મારી નજીવી કલમની મહેનતમાંથી મેળવી શકશો.

### ખોરાક શા માટે લેવો જોઈએ.

આપણે આપણી જીંદગી નીલાવવા માટે ખાઈએ છીએ, પણ આપણે દુન્યામાં ફક્ત ખાવાને માટેજ જીવતા નથી. ખોરાકથી આપણાં “મસદસને” શરીરની રંગોળે, હાડકાઓને અને ભેજને પુષ્ટી તથા શક્તિ મેલે છે, જેથી આપણાં રોજીંદા કામો કરવાને અને દુન્યા દારીની જહેમત ઉઠાવવાને આપણે સામર્થ્યવાન થઈએ છીએ.

રહેલે ટ્રેનનાં એનજીનને કોલસાનો ખોરાક જોઈએ છે, મોટર કારને પેટ્રોલનો ખોરાક જોઈએ છે, જેથી આ મશીનો કાંમ આપી શકે છે, તેવીજ રીતે આપણા શરિરને ખોરાક વગર ચાલતુ નથી.

નોકરી ધંધા કરવાથી આપણી આવક મેલવાય છે. જેમાંથી જીંદગીનાં સાધનો પુરાં પાડવાને આપણે ધરની રકમ ખરચી શકીએ છીએ. તેજ મીસાલ આપણો ખોરાક એ આપણી શારિરીક શક્તિ માટેની આવક છે, અને દુન્યામાં દરેક કામો કરવા માટે આપણે એકઠી થયેલી શક્તિમાંથી ખરચ કરીએ છીએ. અને આ એકઠી થયેલી શક્તિ ખોરાકમાંથી ઉત્પન્ન થાય છે. ત્યારે આપણે જેટલું શારિરીક કામ કરીએ, તેના પ્રમાણમાં ઓછા વધતા ખોરાકની આપણને જરૂર પડે છે.

## શરીરને કેવા ખોરાકોની જરૂર છે.

માણસોને પોતાની ઓછી વધતી શક્તિ મુજબ તેમજ ઓછાં વધતાં રાશુંદા કામ અને જહેમત મુજબ જુદા જુદા ખોરાકોની જરૂર પડે છે. દાખલા તરીકે ખતલાં અને કરકટયા માણસોને ચરખી અને માસ વધારનારા ખોરાકોની જરૂર છે, જ્યારે ચરખીદાર ડોંગા માણસોને ચરખી ન વધે એવા ખોરાકોની જરૂર છે ખતલાં માણસોએ પોતાનું શરીર ભરાઉદાર બનાવવા માટે નીચે મુજબના ખોરાકો લેવા જોઈએ, જેવાકે:—અધી જાતનો સુકકો મેવો, દુધ, ઈંડાં, કેકો, અધી જાતનો કઠોર ચાવણ, પપેટા, કન, તરતરકારી, ફલ ફલાદી, મગધ, માખણ તથા ધાંઉના બનાવવામાં આવતા અનેક ખોરાકો, તેમજ ગોસ મચ્છી પણ તદ્દન હદમાં વાપરવાં.

## ડોંગાપણું અને ચરખી ઓછી કરવાને લગતા ખોરાકો.

ચરખી વધારનારા ખોરાકોથી ડોંગા માણસોએ હંમેશાં દૂર રહેવું જેવાકે પપેટા, ચાવણ, મગધ, માખણ વિગેરે. કૂટ તથા તરકારી વધુ વાપરવા તેમજ ધાંઉના ભુસાની રોટલી તેમજ ભુસાના પાંઉ પણ વાપરવાં ફાયદા કારક છે.

## શરીરના બધા ભાગોના પોપણુ માટે ખોરાકોનું મિશ્રણ.

જ્યારે આપણે ખોરાક લઈએ ત્યારે આપણે ધ્યાન એ બીનાપર ચોક્કસ રાખવું જોઈએ કે ખાધેલાં ભોજનમાંથી શરીરના માસ તથા હાડકાંઓ રંગે અને ભેજું એ સર્વને પુષ્ટી મળવી જોઈએ, તે માટે ખોરાકની ડજન બંધ વાળીઓ ખાવાની જરૂર નથી પણ એક કે બે વાળીઓ જ લઈએ તેમાં ખોરાકનું સામતું મિશ્રણ એવું હોવું જોઈએ, કે જેથી શરીરના માત્ર એક કે બે ભાગોને લાયકનાંજ તત્વો નહિં હોય, પણ આખા શરીરના દરેક ભાગોને પુષ્ટી મળે એવું મિશ્રણ હોય. હંમેશ એકજ પ્રકારનો ખોરાક ન લેતાં, ફેરબદલ કરીને લેતા રહેવું, કે જેથી આપણા સ્વાસ્થની રચી જળવાઈ રહેવા ઉપરાંત જુદા જુદા ખોરાકોની જુદી જુદી ખુખીઓની શરિર પર રહી અસર થાય છે.

## ખોરાક લેવાનો વખત.

ખોરાક લેવાનો ખરો વખત તેજ છે કે જ્યારે આપણને સારી લુખ લાગી હોય, ત્યારેજ ખોરાક લેવાનો ફાયદા કારક છે કેટલાક માણસોને લુખ ન લાગે પણ ધરમાં ખાવાનો વખત થયો, એજ ધારી પોતાનું ભોજન લેય છે, પણ તે કેટલું નુકસાન કારક છે તે પોતે સમજી શકતા નથી. એક જનવર પણ લુખ લાગવેજ પોતાનો ખોરાક ખાય છે અને લુખ ન હોય તો તમે ખોરાક આપો તો પણ તે તેની અરાસે જતું નથી જ્યારે આપણને પણ એજ મિસાલ ચાલવાની જરૂર છે.

દિવસ દરમ્યાન સારી શારિરિક મહેનત કરનાર માણસોને સવારમાં નાસતો, તથા બપોરે અને રાતનાં ખાણાંની જરૂર છે. તે ઉપરાંત ખાતું ઝેર બરાબર છે.

જેઓને ભેળવું કામ વધુ કરવું પડતું હોય, તેઓને નાસતાની બીજકુલ જરૂર નથી, બપોરે હલકું ભોજન લેવું, અને રાતનું ભોજન જીવં પોષાતું લેવું.

દિવસ દરમ્યાન ધણું ખાવાથી, ખોરાક જેરવરા પાછળ આપણી એટલી બધી શક્તિ ગોવાઇ રહે છે, કે બીજાં કામો પાછળ ધ્યાન આપવાની શક્તિ બાકી રહેતી નથી.

ભેળવું કામ કરનારાઓને હલકા અને સાદા ખોરાકની જરૂર છે, જ્યારે શારિરિક મહેનત કે કસરત કરનારાઓએ મજબુત પ્રકારના ખોરાક લેવાની જરૂર છે.

સહવારના તેમજ સાંજનાં ક વખતે ખોરાકના કાંઈ પણ હુચાઓ મારવાની જરૂર નથી. ક વખતની લુખ લાગે પાણી પીવાથી લુખ મટાડી શકાય છે, અને પાણીથી ફાયદો મેળવાય છે

ખોરાક ખાવાના ચોક્કસ અગત્યના નિયમો તથા રૂઢીઓ.

ખાધેના ખોરાક જરવાનું કામ પહેલ વહેલું મોઢામાંજ રાખ થાય છે.

આપણા મોઢામાં બે જાતની થુક હોય છે. એક સુક્કી અને બીજી ચીકાશવાળી, આપણે વારંધડીએ થુકીએ છીએ. જ્યારે સુક્કી થુક બહાર ફેંકીએ છીએ. સુક્કી થુકમાં જંતુઓ તથા કચરા વિગેરેના ભેગ હોય છે, જેથી તે કાઢીજ નાખવી જોઈએ.

**ચીકાશવાળી થુક (Saliva) ખોરાક જેવવામાં ઉપયોગી છે.**

સુક્કી થુક મીસાલ ચીકાશવાળી થુક જેને આપણે મોઢામાંની ક્ષાર કહીએ છીએ, તે કાઢી નાંખવી જોઈએ નહિ. કારણકે જેમ પેટમાંના ખાટા રસ ખોરાકને જેવે છે, તેમ ખોરાકને જેવવામાં ચીકણી ક્ષારનો પણ ઉપયોગ પડે છે. એ ઉપરથી સમજી શકાશે કે ઉપર જણાવ્યા મુજબ ખોરાક જેવવાનું કામ મોઢામાંજ શરૂ થાય છે.

**ખોરાકના દરેક બુક (નીવાલા) ને ધણી વાર ચાવી ચાવીને ખાવાની જરૂર.**

ખાતી વેળા દરેક બુકને ધણીવાર ચાવીને પાણી મીસાલ કરી નાંખી પછીજ ગળવો. કારણ કે જ્યારે ખોરાકને દાંતો વચ્ચે ધણી વખત ચાવવામાં કે દળવામાં આવે છે, ત્યારે મોઢામાંની ચીકણી ક્ષાર સાથે ભેળાવાની તક ખોરાકને મળે છે, જેથી તે પાણી જેવો ખોરાક પેટમાં દાખલ થાય છે, ત્યારે ત્યાં જરૂરપત થવામાં હરકત પડતી નથી, બલકે ખોરાક ધણે જલદી જરૂરપત થાય છે.

**ખોરાકને ચાવ્યા વીના આખોજ ગળવાથી પાચન શક્તિને થતું નુકસાન.**

ખોરાકને જ્યારે દાંતો વતી ચાવીને ખારીક બનાવવામાં આવતો નથી ત્યારે ખોરાકના આખાજ કકડાઓ ગળવામાં આવે છે. પેટમાં આવા આખા કકડાઓને રસથી પીગળાવી જરૂરપત થવા માટે ખારીક બનાવવા પેટમાંના રસો ધણું વપરાય જાય છે, અને ખર્ચો જાય છે,

જરપત થતાં વખત ધણો જાય છે, જેથી જરપત શક્તિ ઓછી થઈ જાય છે, અને શરીરમાં સાઈં લોહી બની શકતું નથી, બુખ પણ ઉડી જાય છે, જે ઉપરથી અછરણ થાય છે, અને પેટને લગતા અનેક દરદો ઉત્પન્ન થાય છે.

**દાંતની જળવણીપર રહેતો જરપત શક્તિનો આધાર.**

દાંત એ આપણાં મોઢામાં અનાજ દળવાની ધંટી મીસાલ છે, અને તેમની જળવણીથી મોઢું શુશોભીત અને ભરાઉદાર દેખાવા ઉપરાંત ખોરાકને ખારીક કરી જરપત શક્તિ વધારવામાં તે મોટો ભાગ ભજવે છે.

નખળા દાંતવાળાં માણસો, તથા જેઓએ દાંત પડાવી નાંખ્યા હોય તેઓની તમીએત હંમેશાં નખળી હોય છે, કારણ કે જરપત શક્તિ માટે ખોરાકને ચાવીને ખારીક બનાવી શકાતો નથી. એટલુંજ નહિ, પણ ખરાબ દાંતવાલા કે દાંત પડાવી નાંખ્યા હોય એવાં માણસોનું મોઢું પણ કદરૂપું લાગે છે, અને પોતાનું મોઢું જાહેરમાં છુપાવતાં ફરે છે મોઢું છુપાવતા ફરવાનું એક મુખ્ય કારણ તો એ છે કે ખરાબ દાંતમાંથી ખરાબ વાસ નીકળે છે, અને સારા માણસને તીરસ્કાર ઉપજે છે, માટે દાંતને દરરોજ સવારમાં તથા રાતના સારો દુધ-બ્રશ તથા કોષપણુ જલદ નહિ હોય એવું મંજણુ વાપરી દાંતપરનો મેચ તથા ચીકાશ સાફ કરવાંજ જોઈએ. કોષપણુ ચીજ ખાધાપછી મજબુત કાગળા કરી નાંખવા જોઈએ કે જેથી દાંતોની વચ્ચે ખોરાકની રજકણો રહેવા પામે નહીં અને કોહરાટ પણ થવા પામે નહીં. ખટાસ તીખાસ, ચા, કાશી, દારૂ, તાડી, બીડી, તથા તંબાકુ વિગેરેથી દાંત હંમેશા બગડે છે, અને ઢીલા અને નખળા પડે છે.

**ખોરાક કેટલો ખાવો જોઈએ.**

ખોરાક કેટલો ખાવો જોઈએ તે માટે કાંઈ ચોક્કસ નિયમ નથી ખોરાકનો જથ્થો એક માણસનાં કદ, તંદુરસ્તી, અને રાજીદાં કાંમપર આધાર રાખે છે.

મહેનતુ માણસોને વધુ ખોરાકની જરૂર છે, જ્યારે દિવસ દરમ્યાન ઓછું કામ કરનારાં માણસોને ઘણા ઓછા ખોરાકની જરૂર છે. સાધારણ માણસો એમ સમજે છે કે ઘણું ખાવાથી શક્તિ વધશે, પણ ખરે જોતાં શક્તિ ઉપરાંત પેટ ભરવાથી જરૂરપત ક્ષતિ ઓછી થઈ જાય છે, તંદુરસ્તી યગડે છે, તાપ આવે છે, અને કામ માટે આળસ ઉત્પન્ન થાય છે. માટે પેટ ભરાયેલું માલમ પડે કે ખોરાકપરથી તરત હાથ ઉઠાવે. એ ડહાપણ ભરેલું છે. વધુ વાનીઓ લઈ યેસીએ ત્યારે કુદરતી દરેકમાંથી થોડું થોડું કરીને ઘણું ખવાય છે, જ્યારે એક કે બેજ વાની લઈ ખાવાથી, હદ ઉપરાંત જવાનો સંભવ રહેતો નથી.

### શરિરની બહુતરી માટે ટાળવા જોઈતા ખોરાકો.

વગર લુખની લુખ લાવવા માટે કે મોઢાને ટેસ્ટ આપવા માટે તીખાસ, ખટાસ, મરચાં, મસાલા તથા અચાર નો છુટથી ઉપયોગ કરવામાં આવે છે, એ ખરેખર આપણી જીંદગીને રોગોથી ભરપુર અને ટુંકી બનાવે છે, માટે એવી ચીજોથી તદ્દનજ દુર રહેવું જોઈએ, અને એને બદલે ખાટાં લીંબુ વાપરવાં અકશીર છે. ગરમ દિવસોમાં થંડક આપનારા ખોરાકો જેવા કે ફળ, તરકારી ફુધ, દહીં, છાસ વિગેરે લેવા જોઈએ, અને ઠંડા દિવસોમાં ગરમી આપનારા ખોરાકો જેવા કે ફળ, ફુધ, રાખદી વસાણા, કઠોળ વિગેરે લેવા જોઈએ.

ગોસ અને મચ્છીના ખોરાકથી પણ ખનતા સુધી દુર રહેવું જોઈએ, ઘણાઓની ધારણા છે કે ગોસ અને મચ્છી વીના શરીરનું કૌવત ઓછું થઈ જાય છે. આવી સમજ લુપ્ત ભરેલી છે કારણ કે ઘણા વેજીટેરીઅનો એટલે ગોસ મચ્છી વિગેરેથી ખીલકુલ દુર રહેનારાઓ અથગ પહેલવાંને નીવડ્યા છે અને તેવા ઘણા હાલમાં પણ હૈયાત છે. હિંદુસ્તાનના જાણીતા પહેલવાન પ્રોફેસર રામમુર્તી ગોસ અને મચ્છીનો સહેજખી ઉપયોગ નહિ કરતા હોવા છતાં દુન્યામાંના સૌથી મજબુત માણસોમાંનાં એક ગણાય છે. તમે કહેશો કે સિંહ, વાઘ વિગેરે માંસ ખાનારાં પ્રાણીઓ

ધણાંજ મજબુત હોય છે, પણ તરકારી અને અનાજ તથા ઝાડપાલો ખાનારો હાથી પણ તેઓના જેટલો મજબુત હોય છે.

ગોસ અને મચ્છીના બહોળા ઉપયોગથી શરિરની હાલત ઉશકેરાટ ભરેલી રહે છે, ચાંમડીપર-ચીકાશ ધણો પ્રસરી નિકળે છે, શરિર હમેશા સુરત માલમ પડે છે અને તેમા માંદગીઓ અને રોગો વિગેરેના ધણા કાંણો સમાયલાં હોય છે. ગોસ અને મચ્છીનો બહોળો ઉપયોગ કરનારા માણસો ન જાજતી રીતે ઘણું ભાગે હવસી બને છે.

ગોસ અને મચ્છીથી દુર રહેવાથી આપણી કાંમ કરવાની શક્તિ અને સહન-શિગતા વધે છે, તેમજ સાદી તરતરકારી અનાજ અને ફળ-ફલાદીવાળા ઝોરાકથી જીંદગી ટકાવીને લાંબી બનાવી શકાય છે.

ગોસ અને મચ્છીનો જો ઝોરાક લેવોજ હોય તો અડવાડીઆમાં બે ત્રણ વખતથી વધુ નહિ લેવો. તેમજ દિવસમાં એકાદજ ભોજન સાથે લેવો સલાહકારક થઈ પડશે, ઝોરાક અને ખાવાપીવાને લગતી ઉપત્તિ બાબદો ધ્યાનમાં લઈને તે પ્રમાણે ચાલવાથી ગમેએવી નબળાઈ ટાળી શકાશે અને કસરતનો ફાયદો એવડી ઝડપે મેળવી શકશે.



## મકરણ ૨ જી.

### આપણા પીણાઓ

#### પાણી અને તેના રૂડા ફાયદાઓ

ખોરાક વગર આપણે ધણા દિવસો સુધી જીવી શકીએ છીએ, પણ થોડા થોડા કલાકે આપણને પાણીની ખાસ જરૂર પડે છે. આપણા શરિરનો પોણો ભાગ પાણીનો છે, અને ફક્ત ચોથો ભાગ નક્કર છે, તે ઉપરથીજ માલુમ પડી આવે છે કે આપણે દિવસ દરમ્યાન જેટલો નક્કર ખોરાક ખાઈએ તેના કરતાં ત્રણ ગણ કે તેથીબી વધારે પાણી પીવાની જરૂર છે. કદાચ આજ કારણને લીધે પરમેશ્વરે દુન્યાના પૌણા ભાગમાં પાણી રાખ્યું છે. પાણી ખાતી વખતે પીવું નહિ, કારણ કે પછી પુરતો ખોરાક પેટમાં સમાઈ શકતો નથી, તેમજ જરૂર પડતી શક્તિ ઓછી થાય છે. ખાવાની અરધી કલાક આગલ કે પાછળ પાણી પીવું સાઈ છે તેમજ કસરત કરવાની પણ અરધી કલાક આગળ પાણી પીવું હોય તો પીવું.

#### કુવાનું અને નળનું પાણી.

મુંબઈ જેવાં ગીચ વસ્તીના શહેરમાં જમીનમાં ગટરો ધણી હોય છે જેથી કુવાઓના પાણી બગડવાનો સંભવ રહે છે. જેથી ગીચ વસતીમાં આવેલા કુવાઓનું પાણી બેખમ બરેલું છે.

નળનું પાણી વાપરતાં પણ ધણીજ સંભાળ લેવાની જરૂર છે. આપણાં ઘરના પાણીના વાસણો દરરોજ સાફ કરીએ છીએ, બ્યારે નળને ખોલીને વારે ધડીએ કોઈબી સાફ કરવું નથી, તેમાં રગડો અને કચરો બાઝે છે, જંતુઓ પેદા થાય છે, અને પાણી સવાદમાં સાઈ લાગતું હોય છતાં બેખમ બરેલું, અને રોગો ઉત્પન્ન કરનાર હોય છે. વાસ્તે નળનાં પાણીને હમેશાં ઉકાળીનેજ પીવું હોય તો તરફવાર માંદગીઓ દૂર કરી શકાય છે. પીવાના પાણીને કલ્પના કે બીજી ધાતુઓના વાસણમાં



નહી રાખતા હમેશા માટીના વાસણમાં એટલે કે માટલાં કે કુંળાઓમાં રાખવું.

નાહવા ધોવાને માટે પાણી ખુટતુ નથી પરંતુ પાણી લઈ શરિરને રંગડીને નાહવું. નાહવાનું પાણી પણ સ્વચ્છ રાખવું.

### દુધ.

દુધ એ ધણોજ સંપૂર્ણ ખોરાક છે, તેમાંથી હાડકાંને, માંસને, બેળાંને તેમજ રંગો રંગને શક્તિ તથા પોષણ મળે છે. દુધનો અભાવ રહેવો જોઈએજ નહિ. દુધ જેવા સંપૂર્ણ ખોરાકને ટાળવાથી શક્તિનું ખૂંડ અમૃત તેઓ શુભાવે છે. સીક (માંદાં) માણસો માટે કે નાના-મેટાં, જીવાન-ધરડાંઓને માટે દુધનો ખોરાક આશીરવાદ સમાન છે.

તખીયત ઠીક નહિ ચાલતી હોય ત્યારે થોડા દિવસ દુધના ખોરાક પર રહેવાથી તખીયતમાં ધણોજ સુધારો મેલમ પડે છે. પતલાં માણસોને પોતાના શરિરને બરાવફાર બનાવવા તથા વજન વધારવા માટે પણ દુધનો ખોરાક ધણોજ અસરકારક છે. માસના ખોરાક સાથે દુધનો ખોરાક લેવો સારો નથી. બોજન વેલા માંસનો ખોરાક લીધા હોય તો અમથું દુધ નહિ પીવું કારણકે દુધ અને માસ એ બંને સાથે થવાથી તખીયતને તુકસાન કરે છે, કેમ જે ખોરાક પછી બેવડી રીતે બારી ગણાય છે.

દુધ સોજી અને માતબર તથા સફાઈદાર જનવરોનું મળતું હોય તો ગરમ કર્યા વગર પીવાથી ધણીજ શક્તિ આપે છે નહિતો હમેશાં ગરમ કરીનેજ પીવું.

દુધને કઠી પણ ખુલ્લું રાખવું નહિ, કારણ કે કોઈપણ પ્રકારના જંતુઓ દુધ તરફ ધણાં જસદી ખેંચાય છે, જેથી દુધ ખુલ્લું રાખવાથી રોગીસ્ટ બને છે.

ધણાં માણસો દુધને ધણોજ બારી ખોરાક સમજે છે, પણ ખૂંડ જોતા બીજા અનેક ખોરાકો કરતાં દુધનો ખોરાક ધણોજ જલદી જરૂર પડે છે અને હોજરીને પણ મજબુતી આપે છે.

### આ અને કાફી.

આ અને કાફી કદીબી શરિરને ફાયદો કરતાં નથી. આપણાં વડવાઓ પીતાં આવ્યાં તેથી આપણેબી તેના ઉપયોગ કરીએ છીએ, પણ આ અને કાફી આપણી હોજરી તથા રગોને સુકી અને સુરત બનાવી નાખે છે, કબજિયાત વધારે છે અને શરિરને નબળું કરી નાખે છે.

### કોકો અને ચોકલેટ.

કોકો અને ચોકલેટ એ પીણાને બદલે એક જાતનો ખોરાકજ છે, અને તે જરૂરપત થવામાં ભારી છે, સહવારનાં નારંતો નહિ લેતાં કોકોનુંં યા ચોકલેટનુંં એક કપ લેવાથી નાસતો ખાધા બરાબર છે એ બન્ને શરિરને ગરમી આપનારાં તત્વો ધરાવે છે. આવાજ ગુણો ઓવેલડીનમાં પણ રહેલા છે.

### દારૂ અને તાડી.

કાષ્ઠપણુ શયાણો માણુસ દારૂ કે તાડીની ભલામણુ કદી કરશેજ નહિ. દારૂથી થતી પાયમાલી અને ખાના ખરાબીથી તમે અનબાણુ તો હશેજ નહિ. બે ટીપાં પરથી ધીમે ધીમે ગલાસપર જવાય છે અને પછી બાટલી પણ ગરગર પીવાય છે. દારૂબાનો ફેજ તો સૌ કાષ્ઠ બાણુ છે. પૈસા વગરના અને ઘેરબાર વગરના થઈ જાય છે. દારૂ પીધને ઘરે જઈ ધણીઆણી અને બચ્ચાઓ સાથે જીવેશ ચલાવે છે અને દારૂના ભાનમાં પોતાનું ધર લડાઈનું મેદાં સમજે છે. ભાડુતોના કાન ફાડી નાખે એવા ગોધયારાં કરી કુટુંબને એબ લગાડે છે. માટે દારૂથી દસ ગાઉ દુર રહેશે તોજ તમારી ફતેહ થશે. તાડી પણ નુકસાન કરે છે. પણ જો પીવાનો શોખજ હોય તો મીઠીજ તાડી વાપરવી જોઈ જાણું નુકસાન થશે નહિ. ખાટી કે ચઢાઉ તાડીને ઝેરી દુશમન ગણીને દુરજ રહેવું.

### સીગરેત સીગાર, તેમજ બીડીની બદી.

એ ત્રણે પીવાથી કાષ્ઠ સુખી થયું નથી અને થવાનું નથી. શોખને

ખાતર એ પીવી એ પોતાના હાથે પગમાં કુહાડી માર્યા ખરાબર છે. કોઈપણ ધર્મ ખીડી પુકવાનું સુચવતોજ નથી. ખીડી, સીંગાર યા સીંગરેટ પીનારા માણસની રંગે રંગ ઢીલી થતી જાય છે, જરપત શક્તિ કમી થાય છે, લુખ પણ ઉડી જાય છે, અને થોડાજ વખતમાં પહાડ જેવું શરિર નીચવધને હાડપીંજર સમાન થાય છે અને જીંદગી પણ ટુંકી બને છે.

### અફીણ, ગાંજે, ભાંગ.

આ ત્રણે ચીજો નુકશાંનમાં દારૂની અસરનેજ મલતી આવે છે. બલકે વધે છે. અફીણ વધુ પ્રમાણમાં લેવાથી તરત મરણ નીપજે છે. એ ખીનાથી કોઈખી અણુજાય નથી. માટે એવી ઝેરી વસ્તુ થોડી થોડી ખાધને શરિરની અંદરના ભાગોને જલદ રીતે બાળી નાંખવા એ કબુલ છે. ગાંજે પીનાર માણસ હાંફાય અને ખડીમાં પોતાની જીંદગી જીવવાની માંજ પુરી કરે છે. માટે આવી કારમીક વસ્તુઓથી દુરજ રહેવું મુનાસેબ છે.

### પાન પટ્ટી આવવાથી ઉપજતું નુકશાન.

પાંન સોપારી ખાવાથી જરપત શક્તિ સુધરે છે એમ ધારવું મુરખાઇ બરેહું છે. આ છુરી ટેવ દાંત બગાડે છે, મોઢાના અને ગળાના ભાગોને સુકા બનાવી નાખે છે. મોઢામાં ખરાબ વાસ ઉત્પન્ન કરે છે, અને જરપત શક્તિ નબળી કરી નાંખે છે.

કોઇ પણ ચીજનો હદઅહાર ઉપયોગ કરવો નુકશાન કારક છે, તેવીજ રીતે પાંન-સોપારી, કાથો-ચુનો વિગેરે હદઅહાર ચીજો ચાલુ ચાલ્યાથી મોઢાંમાંની ચીકણી લાગેના હદઅહાર ઉપયોગ થાય છે જેથી સારી જરપત શક્તિને ખાતર પુરતી લાગ (Saliva) બાકી રહેતી નથી એજ કારણથી જરપત શક્તિ નબળી થાય છે, લુખ ઉડી જાય છે, અને કમજોરતામાં વધારો કરે છે.

### પ્રકરણ ૩ જી.

ચોખ્ખી હવા તથા સુરજનાં તડકાંથી શરિર પર થતી રૂડી અસર.

જન્મ પામતાં બાલક હવા દમમાં લઇ પોતાની જાંઘી શરૂ કરે છે. તેમજ પ્રાણ મુકતાંથી માણસનો દમ ખલાસ થાય છે એટલે હવે તેને વધુ જાંઘી આપી શકતી નથી.

મનુર વર્ગના માણસો અને બીજાં ગરીબ માણસો ખુદ્દી હવામાં માટે ભાગે કામ કરે છે, ખુદ્દી હવામાં બીજાનું રાખે છે, જેથી ખોરાક મન પસંદ ન મળવા છતાં ખુદ્દી હવાથી તેઓના શરિરની શક્તિ ઉત્તમ રીતે ધડાય છે.

**આપણું કામકાજ ખુદ્દી હવામાં થવું જોઇએ.**

આજ કાલ જમાનો સુધરે છે એમ કહેવાય છે, છતાં બંધ પ્રકારની ઓશીસો અને કારખાનાંઓ હજી સાધારણ થઈ પડેલાં છે. બંધ ઓરડાઓમાં બતી રાખી માણસના જીવને સમજવવામાં આવે છે. પણ આવા બંધ કારખાનાંઓ વિગેરેમાં કામ કરનારા માણસો પોતાની જાંઘી ટુંકી બનાવી નાંખે છે. આ બાબદમાં લાગતા-વળગતા કારોબારીઓ તથા માલિકો ખાસ ધ્યાન પોંદિયાડી પોતાનાં કામદારોની તંદુરસ્તીને ખાતર ખુદ્દી હવાના આવ-જવ માટે પુરતો બંદોબસ્ત કરી આપવાની પોતાની ફરજ સમજવી જોઇએ.

**ખુદ્દી હવાવાદી જગ્યામાં સુવા બેસવાના ફાયદા.**

અંધારા અને બંધ ઓરડાઓમાં અનેક બીમારીનાં કારણો સમાયલાં હોય છે. છાતીના અનેક કાતીલ રોગો બંધ ઓરડાઓ ને આભારી છે.

સુવાના ઓરડાઓની બારીઓ બંધ રાખવી એ આપણી મુરખાઈ છે. મચ્છર આવતાં હોય તો બીજાનાંની આસપાસ કુરતની રાખવી.

સરદીનું બહાનું તથા “ચીક” અને “ફ્લૂઈડ” ની ફરીઆદો બેહુદી છે. ખુફી ચોખ્ખી હવા શરિરની ગરમી જાળવી રાખે છે, અને તેજ હવાને બારીઓ બંધ કરી દૂર રાખવામાં આવે છે. જે હવા આપણી જીંદગીનું મુળ છે, તેનેજ તડછોડવામાં આવે છે. ખરેખર જેઓ ચોખ્ખી હવાથી દૂર રહે છે, તેઓ ધણીજ કમનસીબ છે. ચોખ્ખી હવા છાતીના અનેક વ્યાધીઓને દૂર કરે છે. ચોખ્ખી હવા પુરતી ભેતાં જે માણસો શીખે છે, તેઓ ખઠી ક્ષયરોગ, હાંફણ, વિગેરેથી સદા નિરાળાજ રહે છે.

માટે આપણી ફરજ છે કે ખુફી હવામાં બેસવું કે સૂવું અને ખુફીજ હવામાં કાંમ-કાજ કરવું ફરવું હરવું અને કસરત તથા મહેનત કરવી. ચોખ્ખી હવાના જેવી કુદરતની બક્ષિસ આટલી મફત મળી શકે છે, ત્યારે કમ નસીબ માણસોજ તેનો ઉપયોગ પુરતી રીતે કારતા નથી.

**સુરજનું તડકું પણ તંદુરસ્તી માટે અમતકાર સમાન છે.**

સુરજનાં તડકાં વીના ઝાડ-પાન જીવી શકતાં નથી, અનાજ સારી રીતે ઉગી શકતું નથી. દરીયા, નદી, તલાવ, કુવા વિગેરેનાં પાણીઓ સ્વચ્છ રહી શકતાં નથી, તેજ મીસાલ સુરજનું તડકું આપણું લોહી સ્વચ્છ બનાવે છે, આપણા અનેક રોગો કાપે છે અને આપણી તંદુરસ્તી વધારવા ઉપરાંત આપણી ઉંમરમાં વધારો કરે છે.

તડકાંમાં સહવાર સાંજ ફરવા જવાથી કે કામ કાજપર નીકળવાથી આપણી ખુબસુરતી ઘટતી નથી પણ વધે છે. આપણા ઓરડાઓમાં તડકું આવવાથી ઘરમાં પેવસ થયેલાં અનેક રોગોના જંતુઓ જીવવા પામતાં નથી આપણાં બીજાંનાને અવાર-નવાર તડકે નાખવાથી માંકડ-ચાંચડ જેવા દસરદીગ જંતુઓ જીવવા પામતાં નથી.

યુરોપ અને અમેરીકામાં તડકાના ઉપાયોથી રોગો સારા કરવામાં આવે છે. સેનેટોરીયમોમાં મોટા “હોલ”ની અંદર કે બગીચાના કમપાઉડમાં ખુફા શરિરપર તડકું લેવામાં આવે છે, અને એ પ્રમાણે

ધણા કાતીલ રોગો સારા કરવામાં આવ્યા છે. તેવાંજ ખાતાઓ આપણું દેશમાં ખરપા કરવાની જરૂર છે. ઠંડા દેશોમાં મજબુત તડકું પુરતું મળતું નથી, પણ આપણું દેશમાં માંગે એવું તડકું વરસનો પોણા ભાગ મળી શકે છે, જેથી લાખો માણસોને તે એક અકસીર ઇલાજ લાયક થઇ પડે એમાં કાંઇ નવાઇ નથી.



## પ્રકરણ ૪ થું.

જુદા-જુદા પ્રકારની કસરતો અને તેના ફાયદાઓ.

કસરત લેવાથી શરિરમાં લોહી સારી રીતે ફરે છે, જેથી તંદુરસ્તી સારી રહે છે. લોહી બગડવે ખીમારી અને નબળાઇ દેખાય એમ છે. મહેનત અને કસરત કરનારાં માણસો મજબુત હોય છે, ખીમારીઓથી ઝાઝું તેઓને ખમવું પડતું નથી, અને તેથી તેઓ લાંબી જીંદગી ભોગવી શકે છે.

કસરત લેવાથી આપણો શ્વાસ સરળ બને છે, જેથી જીંદગીમાં સુસ્તી અને મંદી જેવું કાંઇથી રહેતું નથી.

ઉંડા શ્વાસ લેવાથી “હાટ” અને ફેફસાં મજબુત થાય છે, જેથી હાંફણ, થાંસો, ખહી તથા એવા ખીન્ન છાતીનાં દરદોથી દુર રહી શકાય છે.

કસરતથી પેટ તથા આંતરડાના ભાગો મજબુત થાય છે, તક્ષી તથા “લીવર” સારાં રહે છે. કમજોરતા દુર રહે છે, લુખ સારી રીતે લાગે છે અને અજીરણ થતું નથી. એ ઉપરાંત સ્ત્રીઓના પેટના ભાગો મજબુત થવાથી, માસીક દુખાવા તથા બીતરના નાણુક ભાગોનું ખસી જવું તથા ક સુવાવડ વિગેરેની અનેક ફરીઆદો દુર થાય છે.

કસરત ચાલુ લેવાથી શરિરમાંની રગેરગ ધીવાઇને સાફ થાય છે, જેથી શરિરને ફાયદો થવા ઉપરાંત, નાણુક ભાગો જેવાકે આંખ, બાલ, દાંત, બેજીં તથા ખીન્ન બારીક પણ ઉપયોગી ભાગોને પણ સાફ લોહી મળવાથી બધા ભાગોનું કાંમ ધણુંજ સરળ અને સંગીન બને છે.

કસરત બંધ જગ્યામાં લેવી નહી, પણ ખુલ્લી બારીઓમાંથી સ્વચ્છ હવા મળી શકતી હોય ત્યાં લેવી.

કસરત ભેતી વેળા ઉંડા શ્વાસ ભેતા રહેવું અને બનતાં કુંધી દમ ધુંટવો નહિ.

કસરત દિવસના કોઇપી વખતે લઇ શકાય, પણ ખાધા પછી બે કલાક રહીને લેવી, તેમજ કસરત પછી તરત ખાવું નહિ પણ શુમારે એક કે અરધા કલાક પછી ખાવું. ભોજન લેવું હોય તો કસરત પછી દોઢ કલાકના અરસા પછી લેવું સાઈ છે.

કસરતો ધણી પ્રકારની છે. બાળકો અને નાનાં છોકરાંઓ માટે ખુદી હવાની રમત-ગમતો સારી છે.

સ્કુલે જતાં છોકરાંઓને સાદી ધર આગળ લઇ શકાય તેવી કસરત સારી છે. તેઓ માટે ક્રિકેટ, હોકી, ફુટબોલ તથા દોડવાની, ફરવાની, તરવાની વિગેરે ખુદી જગ્યાઓમાં લેવાની કસરતો અતિ ફાયદાકારક છે.

મોટાં છોકરાં-છોકરીઓ માટે પણ ઉપલી કસરતો તથા “સ્પ્રીંગ-ડમ્બેલ્સ”ની તથા “એસ્ટ-એક્ષપાન્ડર”ની કસરતો ઉધરભાવમાટે ઉત્તમ છે.

સ્ત્રીઓ માટે પણ ઉપર મુજબની સાદી તથા “ડમ્બેલ્સ” વિગેરે નાનાં ઓળરો સાથની કસરતો ધણી મોટો ફાયદો કરનારી હોય છે.

પુરુષો માટે પણ ઉપલી કસરતો તેમજ ખીજ ભારી પ્રકારની અને વેટ-શીફ્ટીંગની કસરતોની ખાસ જરૂર છે.

હવે આ સાદી ઓળર વગરની કસરતો આપી છે, તે નાના-મોટા સ્ત્રી-પુરુષો તથા જીવાંન અને મોટી ઉમરનાં માણસો વિગેરે સર્વેને ફાયદાકારક થઈ પડે એવીજ છે, અને કોઈ પણ જાતનું નુકશાન થવાની ધારતી રાખવાની જરૂર નથી.



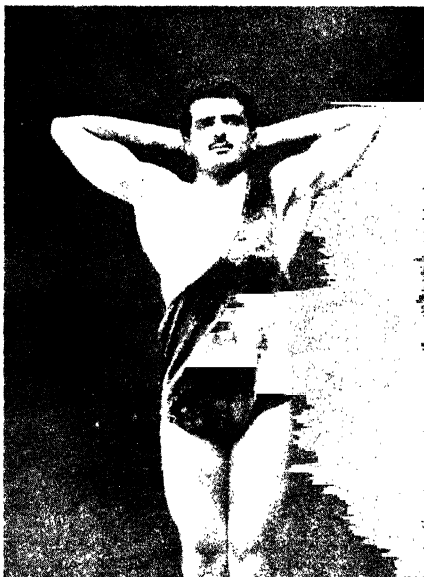




કર્તા.

શરિરના બધા ભાગોની સરખી ખીલવશુથી ઉપર સુખમનું  
સમતોલપણ ખીલવી શકાય છે.

## કસરત ૧લી.



## પોઝીશન ૧લું.

શ્વાસ લેવાની કસરત — શ્વાસ અંદર લેવો.

ઉપલાં ચિત્રમાં બતાવ્યા મુજબ બન્ને હાથનાં આંગણાંઓ ગુંથીને માથાં પાછળ હાથ રાખવા પછી કોણી પાછળ ખેંચેલી રાખવી. છાતી ઉંચકેલી રાખવી અને નાકને રસ્તે શ્વાસ અંદર લેવો.

## કસરત ૧ લી.



### પોઝીશન રજુ

શ્વાસ લેવાની કસરત—શ્વાસ બહાર કાઢવો.

પછી ઉપર મુજબ ગરફન અને છાતીના ભાગને આગળ વાળવા  
શ્વાસ ધીમે-ધીમે બહાર માડવો. પેટના ભાગને અદર દબાવવા દેવા  
પછી બતાવ્યા મુજબ પાછા ઉપર જવું

કસરત રજી.

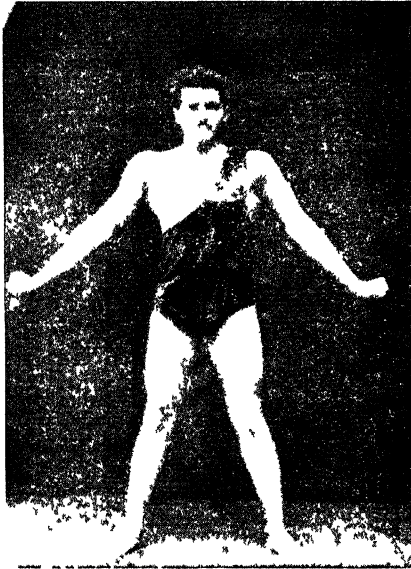


પાઝીશન ૧૯

શ્વાસ લેવાની કસરત — શ્વાસ બહાર કાઢવો

ઉપર સુજળ બાને પગા વચ્ચે સુમારે દોઢથી બે ફીટની જગ્યા રાખી, આગળ વાંકા વળતું, હાથની હથેલીના પાછટા ભાગ સાથે બેડવો, અને શ્વાસ બહાર કાઢવો.

## કસરત રજી.



## પોઝીશન રજી.

શ્વાસ લેવાની કસરત—શ્વાસ અંદર લેવો

પછી ઉપર હુ ટટાર થતુ અને હાથ ફેલાવી, છાતી ખીલવી,  
કેટલા શ્વાસ લેવો

કમરત કંઠ.



પોઝીશન રહુ

કમર મજબુત કરવાની કસરત—દરાર ઉભા રહી ધ્યાસ અંદર લેવો

ફેરોમાં બતાવ્યા સુગળ પણ મુમાઢે બે કીટ દુર રાખી. હાથ માંથા પાછળ રાખ્યા પછી ધ્યાસ લેવો

## કસરત ૩૯.



પોઝીશન રજી.

કમર મજબુત કરવાની કસરત — પગ સીધા રાખી સામા હાથની કોણી ગુંઠણને લગાડવી અને શ્વાસ કાઢવો. પછી સીધા થઈ બીજી બાજુ કરવું.

પછી ફેરો પ્રમાણે આગળ વાંકા વળીને જમણાં ગુંઠણને ડાબા હાથની કોણી લગાડવી અને શ્વાસ બહાર કાઢવો. ગુંઠણ વાંકા વાળવાં નહિ. શ્વાસ-આતમ્બ ગુંઠણ વળે તો ધીમે-ધીમે ટટાર રાખવાની કોશિશ કરવી. પછી પાછા સીધા થઈ બીજી બાજુએ તેજ પ્રમાણે કરવું. ડાબા ગુંઠણને જમણી

## કસરત ૪ થી.



## પોઝીશન ૧ હું.

ગરદનની કસરત — માથું આગળ ઝુકાવી, હાથ કપાળ ઉપર મુકવો. શ્વાસ બહાર કાઢવો.

ફેરો પ્રમાણે માથું આગળ વાળવું પછી એક હાથ કપાળ ઉપર રાખી ગરદન સંખન કરવી. પછી શ્વાસ બહાર કાઢવો.



## કસરત ૪ થી.



પૌઝીશન રજી:

ગરદન સખત રાખી હાથના જોર વતી માથાંને આગળથી  
પાછળ હટસેલવું અને પછી શ્વાસ લેવો.

પછી ઉપર સુજળ હાથનાં બળથી કપાળ બંને એટલું ઉપર હડાવડું  
અને ગરદનને ઉપર અને પાછળ વાળવી પછી શ્વાસ લેવો.

## કસરત પમી.



## પોઝીશન ૧૬.

ગરદનની કસરત—માથાને એકતરફ ઢળતું કરવું. હાથ કનન ઉપર માથાના ભાગ ઉપર મુકવા પછી શ્વાસ બહાર કાઢવો.

બોથી કસરત પ્રમાણેજ હાથનાં દબાણથી સાથે ગરદનને એક બાજુ વાળેલી રાખવી, પછી શ્વાસ કાઢવો.

## કસરત ૫ મી.



પોઝીશન રંગુ

ગરદનની કસરત

ગરદન સખત રાખી, હાથનાં દબાણથી માથાંનં સાંઘી બાબુએ  
દબાવણું પછી શ્વાસ અંદર લેવો.

પછી ઉપર મુજબ હાથનું નેર વાપરી ગરદનને બીજી બાજુ  
વાળવી પછી શ્વાસ લેવો.

## કસરત ૬૬.



## પોઝીશન ૧૭.

ગરદન અને પીઠની કંસરત — પીકચર પ્રમાણે રહેવું  
પછી શ્વાસ બહાર કાઢવો.

ઉપર મુજબ શરિરનો વજન હાથ, ખભાં અને પગ ઉપર રાખવો.  
કમરના ભાગે કિંચકેલા રાખવા, શ્વાસ બહાર કાઢવો.

## કસરત ફૂલી.



### પોઝીશન ૨૭૭.

ગરદન અને પીઠનો કરોડની કસરત — ઉપર મુજબ કમર ઉંચકવી અને ગરદનને વાંક આપવો. શ્વાસ અંદર લેવો.

પછી કમરના અને છાતીના ભાગોને ઉપર ઉંચકી શરિરને કમાનદાર બનાવવું. શ્વાસ અંદર લેવો. ગરદનને બેર આપવું. અને વધારે કમાન લઇ નાક જમીનને લગાડવાની કોશિશ કરવી.

## કસરત ૭મી.



## પાઝીશન ૧૬.

છાતી તથા પીઠના ભાગોની કસરત

બે ખુરસીઓ શુમારે દોઢ ફુટના અંતરે રાખવી. તેઓ ઉપર હાથ સુઝીને ઉપર સુજળ શરિર સીધું રાખી ઉભા રહેવું. શ્વાસ લેવો.

## કસરત ૭મી.



પોઝીશન રજુ.

છાતી તથા પીઠના ભાગોની કસરત

કોટો પ્રમાણે હાથ વાંકા વાળી છાતી એક ખુરસીએ વચ્ચે નીચે જવા દેવી. શ્વાસ કાઢવો, પછી હાથના બળથી પાછા ઉપર આવવું.

## કસરત ૮મી.



## પોઝીશન ૧૬.

કમર અને પીઠની કરોડનો કસરત.

ઉપર ઝુજા બન્ને હાથ ગુઠણ પાછળ પકડવા પીઠ સીધી રાખવી.  
શ્વાસ કાઢવો.



## કસરત ૮મી.



પોઝીશન ૨ જી.

કમર અને પીઠની કસરત.

પછી હાથનાં બળથી પગને ઉઠાડવો. શ્વાસ લેવો. પગનું ખેંચાણ નીચે રાખવું અને હાથનું ખેંચાણ ઉપર. તેજ પ્રમાણે બીજા પગ સાથે કરવું.

## કસરત દમી.

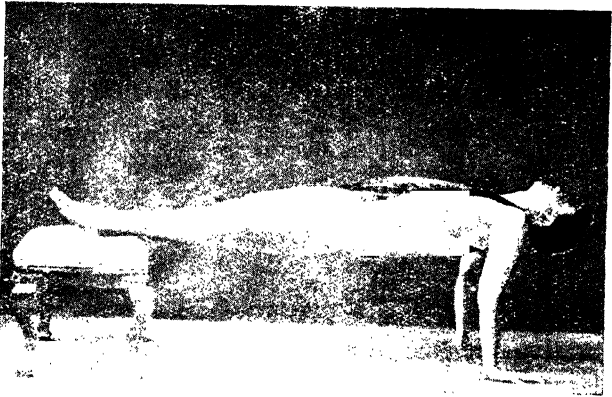


## પોઝીશન ૧૯

“હીપ્સ” તથા કરોડના ભાગોની કસરત.

પીઠચરમાં બતાવ્યા મુજબ પીઠ તથા પગ દટાર રાખી બેસવું, શ્વાસ કાઢવો. હાથ ઘણા દુર રાખવા નહિ.

## કસરત દમી.



પાઝીશન રજી.

હીપ્સ તથા કરોડના ભાગોની કસરત.

પાછી ઉપર સુજખ કમર ડિચકવી. શરિર ટટાર રાખવું. શ્વાસ લેવો.

## કસરત ૧૦ મી.



## પોઝીશન ૧ લું.

પેટ તથા આંતરડાંના ભાગોની કસરત.

બન્ને પગ સીધા કિચકી ઉપર ઝુજમ રહેતું. શ્વાસ ભેગો.

## કસરત ૧૦ મી.

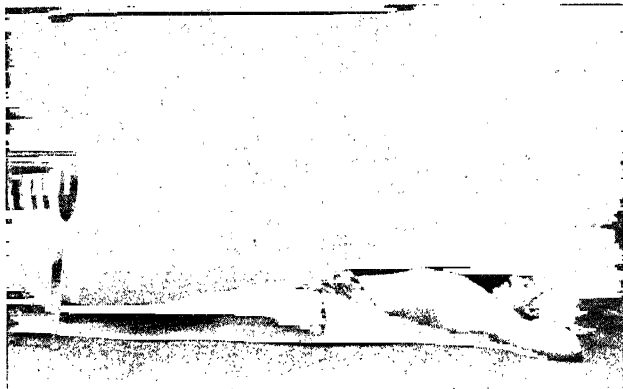


પાંજીશન રહ્યું.

પેટ તથા આંતરડાંના ભાગોની કસરત

પાછી ઉપર મુજબ પગ સીધા રાખી એક એક ઉપર આડા ફેરવવા.

કસરત ૧૧ મી.



પૌઝીશન ૧૨ છું.

પેર તથા આંતરડાંના ભાગોની કસરત

કમાટ કે ટેમલ નીચે પગ રાખી જમીન પર સુતું હાથ માથાં નીચે રાખવા. છાતી ઉંચકેલી રાખવી. શ્વાસ લેવો.

## કસરત ૧૧ મી.



પોઝીશન રજી.

પેટ તથા આંતરડાંના ભાગોની કસરત

પછી ઉપર મુજબ ઉડી બેસવું. શરિરના ઉપલા ભાગને આગળ  
પગ તરફ ખેંચવું. શ્વાસ કાઢવો.

## કસરત ૧૨મી.



પોઝીશન ૧. બુ.

બાગ તથા ટેટાની કસરત.

ઉપર મુજબ એડી ક્રિયકેસી અને સાથે રાખી ઉભા રહેવું.  
શ્વાસ લેવો.



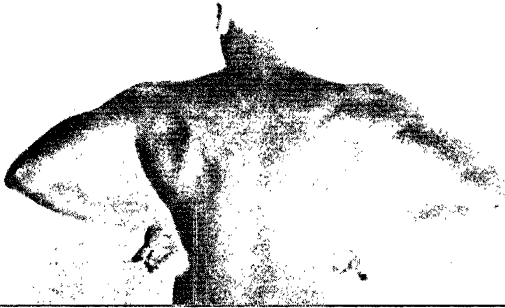
## કસરત ૧૨મી.



પોઝીશન ૨ જી.

ભાંગ તથા ટેટાંની કસરત

પછી ઉપર મુજબ બેસવું. હાથ ચહેરાની સામે લાવવા. એડી ઉચકેલીજ રાખવી. શ્વાસ કાઢવો.



મીં દીનશાહ મીસ્ત્રીની ફરજ પીક કૌવતનો ખ્યાલ આપે છે.

## પ્રકરણ ૫ મું.

દુઃખ-દરદો ટાળવા માટે ફીઝીકલ કલચરના સાદા ઉપાયો.

દુઃખ-દરદોથી નિરાળા રહેવા માટે ચોખ્ખી હવા, ખોરાકની સંભાળ અને શારિરિક મહેનત તથા કસરતની જરૂર છે. સીક પડવા પછી ખીછાનામાં રહેવું, દવા પીવી, ઓપરેશન કરાવવાં અને રસીઓ મુકાવવા કરતાં, જે શરિરની સંભાળ હંમેશાં રાખી હોય તો દુઃખ-દરદો થવાનું કારણ રહેતું નથી, અને મોહોતને પણ લાંબી જીંદગી સુધી મુલતવી રાખી શકાય છે.

પેટના અનેક દરદો થવાનું કારણ પેટ તથા આંતરડાંનાં સ્નાયુઓ નબળા પડવાનું છે. સ્નાયુઓ ઢીલાં થઇ જવાથી કર્મજયાત, અજીરણ તથા તલ્લી, ગુરદા અને કલેજાનાં દરદો તથા “ડીસેન્ટ્રી”, “એપેન્ડીસાઇટીસ” જેવા કારમીક રોગો થઇ નીકળે છે. “હરનીયા” અને “રપચર” પણ સ્નાયુઓની નબળાઇનું જ કારણ છે.

માટે પેટ તથા આંતરડાંની આસપાસનાં “મસલ્સ” [સ્નાયુઓ] ને કસરત વતી મજબુત કરવાથી અને ખોરાકની જાળવણી વતી સાફ રાખવાથી આ સંધળી ખીમારીઓ દુર કરી શકાય છે.

આંતરડાં સાફ રાખવા માટે એનીમાનો ઉપયોગ ધણો જ કિમતી થઇ પડે છે. જોલાઓ વારંવાર લેવાથી પેટ અને આંતરડાં ખેંચાઇને (Relaxation) આસપાસના ભાગો નબળા પડતા જાય છે. જ્યારે એનીમાનાં પાણીથી રાહતભરી રીતે આંતરડાં ધોવાઇને સાફ થાય છે.

હૃદ ઉપરાંત ખાવું મુરખાઇબરેલું છે. વગર જીખે ખાવું પણ નુકસાનકારક છે. હૃદ બહાર ભારી ખોરાકો માંદગી ટાળવાને બદલે વધારે છે. ધણું ખાવાથી શક્તિ મેળવવાને બદલે ગુમાવવામાં આવે છે.

પરંતુ પાણી પીવાથી લોહી વધારે પતલું બની શરિરના બધા ભાગોમાં સારી રીતે ફરે છે, જેથી તંદુરસ્તી સારી રહે છે, અને બીમારીને મારી હઠાવાય છે.

ચોખ્ખી હવાથી છાતીના દરેક રોગો ટાળી શકાય છે. સળેખમ, ઠંસિા, હાંફણ અને ખહી [ક્ષયરોગ] એ સધળા દરદો કબજયાત વધવાથી તથા ગંદી હવા દમમાં જવાથી તથા પુરતી હવા શ્વાસમાં નહિ લેવાથી ઉત્પન્ન થાય છે. ઉંડા શ્વાસ, ચોખ્ખી હવાના હરદમ લેતા રહેવું જોઈએ. સહવારમાં ઉઠતાંને વાર તથા રાત્રે બીછાને જતી વેળા બારી આગળ કે ખુલ્લી હવામાં ઉભા રહી સ્વચ્છ હવાના ઉંડા શ્વાસો લેવાથી ઉંધ સારી આવે છે, ભેંજની શાંતિ જળવાય છે, અને છાતી ખુલ્લી પડેલી રહે છે. કસરત કરતી વેળા પણ ઉંડા શ્વાસો લેતા રહેવાથી જલદી થાક ચઢતી નથી, કાંમ જીલમ સમાન લાગતું નથી, અને “હાટ” ઉપર ખેંચાણ (Strain) આવવાની ધાસતી રહેતી નથી.

મહેનતુ અને કસરતી શરિર રોગમાં સપડાતું નથી અને લાંબો વખત જીવાન હાલતમાં નિભે છે. માટે સ્ત્રી અને પુરૂષોએ હમેશાં કાંઈપણ કસરત લેવી ધણીજ અગત્યની છે. ચાલવાની દોડવાની અને રમતો રમવાની કસરતો સાદી સહેલી અને ગુણકારી છે. શરિરની નખળાઈ અને બીજી ફરયાદો માટે કોઈ અનુભવી “શ્રીગીતલ-કલચરીસ્ટ”ના હાથ નીચે કસરત લેવી ફાયદાકારક છે.

કસરત શરિરના એક કે બે ભાગોનેજ માત્ર આપવી નહિ પણ સધળા ભાગોને સારા પ્રમાણમાં મળવીજ જોઈએ, તોજ રોગોમાંથી છુટકારાની આશા રાખી શકાય.

નાહવા-ધોવાની સફાઈ ઉપર શરિરની સફાઈનો આધાર હોય છે. ખાલી પાણી રેડવું નકામું છે. શરિર ચોળીને નહાવાની જરૂર છે.

દુઃખ-દરદો ટાળવા માટે શીઝીકલ કલચરના સાદા ઉપાયો. ૪૫

કપડાં-ચપડાં સાફ રાખવા ઘણાંજ ફાયદાકારક છે. મેલાં, પસીનાથી ભરેલાં, અને ગંદા કપડાં બીમારીઓ ઉત્પન્ન કરે છે. રાતે જીદાં કપડાં પહેરવાં અને દિવસનાં કપડાંને હવામાં રાખવાં.

ઘરબાર અને આસપાસની જગ્યા સાફ રાખવાથી મચ્છર તથા મેલેરીઆની બીમારી આપણથી દુર રહે છે, આપણી જીંદગી ખરેખર સુખી બનાવે છે.



## પ્રકરણ ૬૬.

આપણા શક્તિના લાગે અને તેમની રચના.

દાંત અને તેમની જાળવણી.

સારી જરૂરત-શક્તિ માટે ખોરાકને સારી રીતે ચાવવાની જરૂર છે. ખોરાક સારી રીતે ચાવવા માટે સારા દાંતની જરૂર છે, અને સારા દાંત ધરાવવા માટે દાંતની જાળવણી કરવી અવશ્યની છે.

દાંતની જાળવણી માટે દાંતને સાફ રાખવાની જરૂર છે. દરરોજ સહવારમાં દાંતણુ કરતી વેળા સારો ટુથ-બ્રશ લઈ દાંતને આગળ, પાછળ અને ઉપરથી રગડીને સાફ કરવા જોઈએ. દિવસ દરમ્યાન કાંઈ પણ ખાવા પછી કોગળા કરી મોઢું સાફ કરી નાખવું જોઈએ.

આંખની જાળવણી.

આંખ જેવી કુદરતની નાજુક બક્ષેશને જાળવવાની આપણી મોટી ફરજ છે.

ધણા પ્રકાશવાળી બતી આગળ વાંચવા બેસવું નહિ. વાંચતી વેળા ચોપડી ધણી દુર કે ધણી નજદીક રાખવી નહિ. તડકામાં લીલા કે અખરક રંગના કાચના ચશમા વાપરવા પણ તડકું નહિ હોય ત્યાં વાપરવાં નહિ. ન કામે ઉજાગરો કરવાની ટેવથી પણ આંખને નુકશાન પોહાંચે છે.

આંખમાં કચરો ધણે ચાલુ જતો રહેવાથી આંખ નખળી થતી જાય છે. આંખને ધોવાની રીઠી સારી છે. આંખ ધોવાનાં નાના ગ્લાસ આવે છે, તેમાં પાણી લઈ આંખ ઉપર ગ્લાસ ઉંધું કરવાથી પાણી આંખમાં જાય છે, અને આંખની ઠીક પાણીમાં આંખતેમ ફેરવવાથી આંખમાંનો કચરો સાફ થાય છે. પાણી બદલીને સાફ લેતા રહેવું, અને આંખને બંધ

કરવી, પછી ઉંઘાડવી, અને ઉપર, નીચે તથા આજુ-બાજુ ખેંચીને ફેરવવી, જેથી આંખને મળે છે, અને લોહી છુટું પડી આંખને સુધારે છે. આલ્મીમાં પાણી લઇને પણ મોઢું અંદર નાંખી આંખ ઉપર મુજબ ઘોષ શકાય છે.

### આલ્મની બળવણી.

સ્ત્રી કે પુરૂષની ખરી શોભા લાંબા ઝળકાટવાળા અને ઘટ વધના બાલમાં સમાયતી છે. એક પુરૂષ જ્યારે પોતાના બાલ કપાવી ટુંકા કરાવે છે, ત્યારે કુદરતી રીતે તેના ચેહરાના ડોળમાં સહેજ કદરૂપાપણું દાખલ થયલું જણાય છે. એ ઉપરથી એમ કહેવા માંગતો નથી કે પુરૂષોએ પણ સ્ત્રીના જેવા લાંબા બાલ રાખવા.

બાલનાં મૂળ મજબુત હોય તોજ ખરતા બાલ અટકે છે. માટે લાંબા બાલને હાથમાં પકડી સારી ખેંચ-તાંન અને તાલકને ચપ્પી આપી શકાય છે, જેથી બાલના મૂળ મજબુત થાય છે, અને લોહી છુટતી ફરતું થાય છે. માટે પુરૂષોએ બાલને સહેજ લાંબા રાખવાની ખાસ જરૂર છે.

ખરીજતાં અને સફેદ થતા બાલ અટકાવવા માટે ટાલકમાં લોહી છુટતી ફરતું કરવાની જરૂર હોય છે. એવી રીતે લોહી ફરતું કરવા માટે બાલને ચીકાશવાલા સાબુથી રગડીને ઘાવાની જરૂર છે, તેમજ સુરજનું તડકું પણ બાલને આપવાની જરૂર છે.

સહવારમાં કે સાંજ વેળા સુરજનાં મંદ તડકાંમાં બાલને ખુલા મુકવાથી બાલની તંદુરસ્તી વધે છે.

ટાઇટ ટોપી હેટ વિગેરે વાપરવા નહિ. તેમનાથી લોહીનો અટકાવ થઇ મૂળ સુકાં બની જાય છે, અને બાલ ખરવા માંડે છે, તથા સફેદ થાય છે. ફેટો, ટોપી કે હેટ એવા ન હોવાં જોઇએ કે જેથી બાલને આખો દિવસ હવા મલે નહિ, બાલને ચોખ્ખી હવાની અવશ્ય જરૂર છે.

ખરતા કે સફેદ થતા બાલ અટકાવવા માટે પાણીનો ઉપાય પણ ઉત્તમ છે. નહાતી વેળા બાલ ઉપર ગરમ પાણી રેડવું અને બાલને રગડવા પછી ઠંડું પાણી રેડી તેમજ કરવું, અને પાછું ગરમ અને ઠંડું એ પ્રમાણે પાણીનો આ ઉપાય શુમારે ત્રણથી પાંચ મીનીટ અજમાવવો ફાયદો થયા વીના રહેશેજ નહિ. ગરમ પાણીથી શરૂઆત કરવી, અને ઠંડાં પાણીથી છેડા લાવવો.

બાલને ખરતા અટકાવવા માટે જાત-જાતનાં તેલો તથા “લોશનો” વિગેરે વાપરવાની જરૂર નથી. તેમ કરતાં બમણા બાલ ખરે છે, અને સફેદ પણ થાય છે. માટે બાલને હમેશાં સારો સાબુ અને પાણીથી સાફ રાખવા અને અઠવાડીયામાં એક વાર “ઓલીવ-ઓઇલ”નો ઉપયોગ કરવો સારો છે.

### નખ અને તેમની સફાઈ.

આપણા હાથના તથા પગનાં નખ સાફ રાખવાની બહુ અગત્યતા છે. લાંબાં નખ રાખવાથી નખમાં તરેહવાર કચરો દાખલ થાય છે, ખાતી વેળા હાથનાં નખમાં ખોરાક ભરાય છે, અને પગનાં નખ લાંબા રાખવાથી મોઝા ફાડવા ઉપરાંત મોઝાની અંદરનો મેલ તથા કચરો તેમનામાં દાખલ થાય છે.

નખમાં દાખલ થતો કચરો ધીમે-ધીમે લોહીમાં ભેળાય છે અને લોહીને ઝેરી બનાવે છે.

લાંબા નખ રાખવાથી ખવડ-ધવડ કરવાનું મન થાય છે, અને શરિરની ચામડીને ઓખવીને બગાડવામાં આવે છે.

માટે હાથનાં તેમજ પગનાં નખ હમેશાં ટુંકાં રાખવાં અને અઠવાડીયામાં એકવાર તેમને કાપવાથી લાંબા વધવા પામતાં નથી, અને દેખાવમાં ખરાબ લાગતાં નથી.



## ચામડીની સફાઈથી દુર થતી બીમારીઓ.

આપણું શરિર સર્વે બાજુએ ચામડીનાં પડમાં ઢંકાયેલું છે, અને ચામડી ઉપર સંખ્યાબંધ છિદ્રો છવાયેલાં છે. આ છિદ્રો માંદિથી પરસેવો બહાર નીકળે છે, એ પરસેવો શરિરનું ઝેર તથા કચરો ગણાય છે. છિદ્રોને રસ્તે શરિરની રંગોને ચોખ્ખી હવામાંથી જીવન અને પોષણનાં તત્વો મળે છે, તેમજ સુરજનાં તડકાંમાંથી પણ લોહી સ્વચ્છ બનાવનારાં કિરણોનો પ્રસાર થાય છે.

આ ઉપરથી સમજી શકાશે કે આપણી ચામડી સ્વચ્છ અને સાફ રાખવાની ખાસ જરૂર છે, નહિતો ધુળની અને કચરાની રજકણોથી છિદ્રો પુરાંપૂર જાય છે, અને પરસેવો બહાર કચરો લઈને નીકળી શકતો નથી તેમજ બહારની ચોખ્ખી હવા તથા સુરજનાં તડકાંની સારી અસરનો લાભ શરિરના અંદરના અવયવોને મળી શકતો નથી.

માટે માણસગતે દરરોજ નાહવા ધોવાની જરૂર છે. શરિરને રંગડીને મેલ કાઢવાની જરૂર છે. ચીકણા ફીટાડવા સાથે વાપરવાની તથા ગરમ પાણીએ અઠવાડીયામાં શુભારે બે વખત નાહવાની જરૂર છે. બાકીના દિવસોએ ઠંડા પાણીએ નહાવું ઠીક છે.

નહાવા-ધોવા ઉપરાંત કપડાં પણ સ્વચ્છ પહેરવાની જરૂર છે. મેલાં કપડા પહેરવાથી, કપડાંમાનો મેલ ચામડી ઉપર ઝોગળે છે અને ચામડીને ગંદી બનાવે છે.

શરિરની ચામડી સ્વચ્છ રાખવા માટે શરિર ઉપર કપડાં પાતલાં તથા હલકા પહેરવાની જરૂર છે. ભારી કપડાં લોહી ફરતું અટકાવે છે.

ગરમીના દિવસમાં રંગીન કપડાંને બદલે સફેદ કપડાં વાપરવાથી સૂર્યના કિરણના તિક્ષ્ણ બાજુ શરિરને તુકશાન પોંદોઆડી શકતાં નથી.

## પ્રકરણ ૭મું.

રાક્ષસી અંગબળ ખીલવવા માટે “વેટ-લીફ્ટીંગ”ની કસરતો.

“વેટ-લીફ્ટીંગ” નુકશાન કરે છે અને “હાર્ટ” નબળું પાડે છે એ માન્યતા ખોટી છે. મજબુત માણસો તેઓજ ગંભીર શકાય કે જેઓ વધુ વજન ઉંચકવાની તાકાત ધરાવે છે. મજબુત માણસો ૬૦ અને ૭૫ વરસની ઉંમરે પણ વજન ઉંચકવાની કસરતો કરી શકે છે. નબળાં માણસોનુંજ હાર્ટ નબળું પડે છે.

વેટ-લીફ્ટીંગ જેવી ચુંચવાડા ભરી કસરતો કેાઇ જાણુકારના હાથ હેઠળ શીખવી સારી છે. આ ચોપડીમાં બતાવ્યા પ્રમાણે અને ચેતાવ્યા પ્રમાણે “વેટ-લીફ્ટીંગ” ચાલુ કરવાથી ફાયદો મેળવી શકાશે.

“વેટ-લીફ્ટીંગ” દરરોજ નહિ કરતાં આંતરે-આંતરે કરવી જેથી શરિર તુટતું નથી અને ખીલતું જાય છે.

શરૂઆતમાં આપણાથી આસાનીથી ઉંચકી શકાય તેના કરતાં પણ હલકું વજન લઇ શરૂ કરવું.

કસરત ૧લી થી ૬ઠ્ઠી સુધી પાંચ-પાંચ વખત કરવી. નીચલા દાખલા ઉપરથી સરળ સમજી શકાશે:—

જો સોમવારે શરૂ કર્યું હોય તો પાંચ વખત આ કસરતો લેવી અને બુધવારે પણ તેમજ કરવું. પછી શુક્રવારે એક ગણત્રી વધારવી એટલે ૭ વખત દરેક કસરત કરવી, પછી રવીવારે પણ તેમજ કરવું. એમ એક દિવસ ખાંચો નાંખી બીજી વેળા એક ગણત્રી વધારવી. એવી રીતે વધારતા જઇ દસ ગણત્રી સુધી પોહોંચવું. પછી વજન પાંચ કે ૧૦ પાઉંડ શક્તિ મુજબ વધારવો.

બાકીની સાતમી કસરતથી બારમી સુધીની કસરતો શરૂઆતમાં ૧૦ ગણત્રી સુધી દરેક કરવી, પછી ઉપર મુજબજ એકેને બદલે બપ્પે ગણત્રી વધારી ૨૦ ગણત્રી સુધી આવવું. પછી વજન શક્તિ મુજબ પાંચ કે દસ પાઉંડ વધારવો. એ મુજબ આ ૧૨ કસરતો દર આંતરે-આંતરે લેવાથી થોડા અરસમાં શરિરને અચંગ મજબુત બનાવી શકશો.

## કસરત ૧લી.

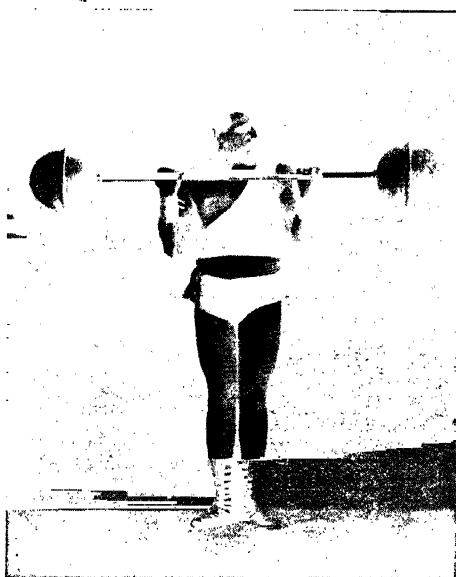


પોઝીશન ૧લું.

હાથની બાજુ માટેની કસરત.

ઉપર બતાવ્યા પ્રમાણે વજન હાથમાં ઉંચકી ટટાર રહેવું. શ્વાસ બહાર કાઢવો.

## કસરત ૧લી.



પોઝીશન ૨જી,

હાથની બાજુ માટેની કસરત.

પછી વળતને ઉપર મુજબ ઉચ્ચકું અને શ્વાસ લેતાં જશું, અને બાજુ ટાઇટ કરવી.

કસરતો.

૫૩

કસરત રજી.



પોઝીશન ૧ છું.

હાથની ખાત્રી તથા ખભાંની કસરત.

ઉપર જુનખ વજન શાળી ઉભા રહેવું. શ્વાસ કાઢવો.

## કસરત રજી.



## પોઝીશન રજી.

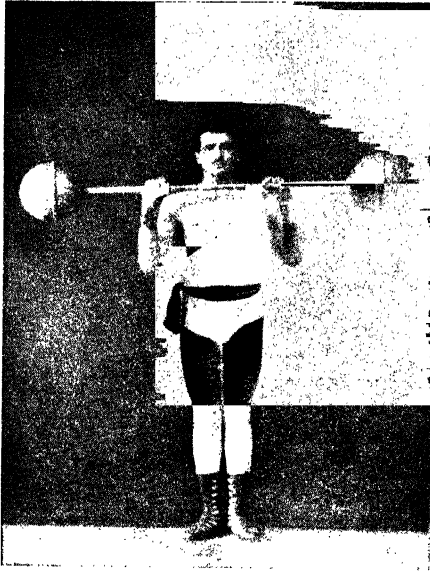
હાથની ખાણ તથા ખભાંની કસરત.

પછી ફેરો પ્રમાણે વળત ઉપર ઉચકવો. શરિર ટટાર રાખવું  
જાસ લેવો.

કસરતો.

૫૫

કસરત ૩ જી.

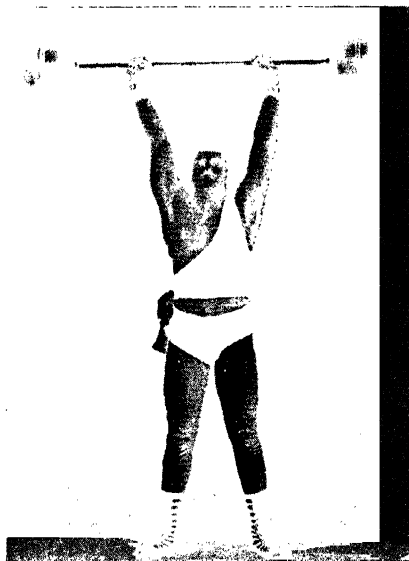


પાઝોશન ૧ જી.

છાતી, પીઠ તથા હાથના ભાગોની કસરત

ફેાટો પ્રમાણે વજન પકડી લેવા રહેલું. શ્વાસ કાઢવો.

કસરત ૩૭.



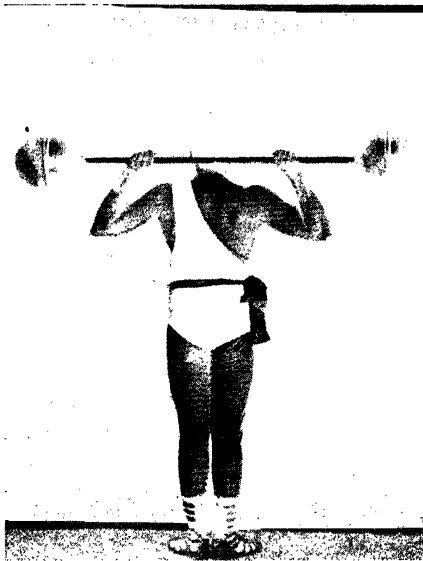
પ્રીતીકેસ ૨ જી.

હાતી, પીઠ તથા હાથના ભાગોની કસરત

પછી વળતને ઉપર ઉઠાડવો અને શ્વાસ લેવો.



## કસરત ૪ થી.



### પોઝીશન ૧ સુ.

ગરદન પાછળ વજન રાખી ઉપર ડિયકવાની કસરત.

વજન ગરદન પાછળ રાખવો પછી કસરત કરતાં રજા પોઝીશન પ્રમાણે વજન ઉપર ડિયકવો શ્વાસ લેવો.

## કસરત ૫મી.



પોઝીશન ૧ લું.

પીઠના ભાગોની કસરત.

પીઠ સીધી રાખી વજન જમીનથી સહેજ ઉપર ઉઠાડેલો રાખવો.  
આસ કાઢવો.

## કસરત પંચી.



પોઝીશન રજુ.

પીઠના ભાગેની કસરત.

પછી ફેરોમાં બતાવ્યા મુજબ પીઠ ત્યાંજ રાખી વજનન ઉપર  
ખંચવો અને શ્વાસ લેવો.

કસરત ૬ કી.



પોઝીશન ૧૯.

છાતીના ભાગોની કસરત.

ઉપર મુજબ સુધને વળત માથાં પાછળ રાખવો.

## કસરત ફટ્ટી.



પોઝાશન રજ્યુ.

છાતીના ભાગોની કસરત.

પછી શ્વાસ લઇ વજન ઉપર સુખ્ય છાતી આગલ લઇ આવવો.

## કસરત ૬ ફી.



પોઝીશન ડબ્લુ.

છાતીના ભાગોની કસરત

પછી વજન ઉપર મુજબ ઉંચકેલા. શ્વાસ લેવા. વજન છાતી  
આગળ લાવતી વખતે શ્વાસ બહાર કાઢવો.

## કસરત ઉભી.



પોઝીશન રૂઠું.

કમરને માટેની કસરત.

ઉપર બતાવ્યા મુજબ સ્ટુલ પર ઉભા સદી નીચેથી વજન ઉઠાવેલા. શ્વાસ કાઢવો.

## કસરત ૭મી.



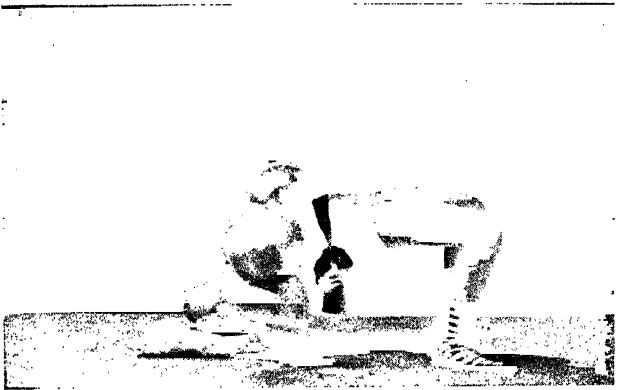
પોઝીશન રજી.

કમર માટેની કસરત

પછી ઉપર મુજબ વજન લઈને ટટાર ઉભા થવું અને શ્વાસ લેવો.



## કસરત ટમી.



પોઝીશન ૧૬

છાતી તથા ગરદન માટેની કસરત.

ઉપર મુજબ શરિર કમાનદાર રાખી વજન છાતી આગળ પકડી રાખવેા શ્વાસ કાઢવેા.

ਸੀਜੀਕਲ ਕਲਾਸਰਨਾ ਸਾਫ਼ ਉਪਾਏ।

ਕਸਰਤ ੮ਮੀ.



ਪੋਜੀਸ਼ਨ ਰਹੁੰ.

ਭਾਤੀ ਤਥਾ ਗਰਫਨ ਮਾਟੇਨੀ ਕਸਰਤ

ਪਾਠੀ ਧਰਮਨੰ ਉਪਰ ਮੁਯਯ ਉੱਘਕਥੇ ਸ਼ਿਅਸ ਲੇਵੇ।

## કસરત ૯ મી.



પોઝીશન ૧૬.

જાંગના ભાગોની કસરત.

ઉપર મુજબ બે પગ વચ્ચે વજન પકડી ઉભા રહેવું. શ્વાસ લેવો.

## કસરત હમી.

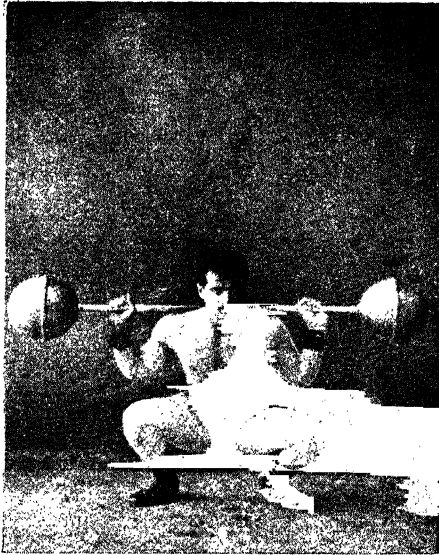


પોઝીશન રજુ.

જાંગના ભાગોની કસરત.

પછી વજન પકડી રાખી ઉપર ઝુજળ દટાર બેસવું. શ્વાસ કાઢવો. એટી ઉચ્ચલી નહિ.

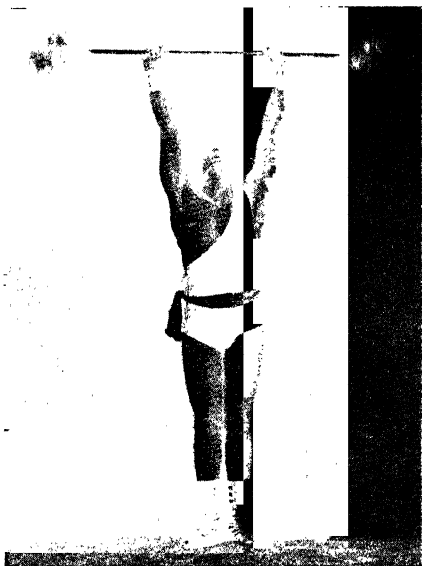
## કસરત ૧૦મી.



બીજી લાગેલી કસરત.

પહેલાં ઉપર યુજ્ય મરદન પાછળ વળન રાખી ઉભા રહેવું.  
શ્વાસ લેવો. પછી ઉપર યુજ્ય બેસવું. શ્વાસ કાઢવો.

## કસરત ૧૧મી.

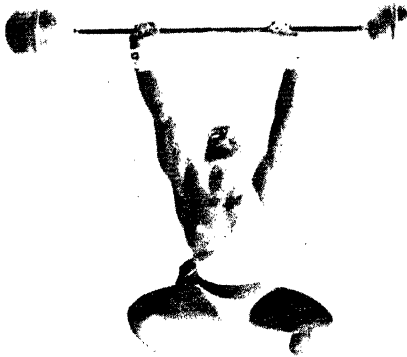


પોઝીશન ૧૬.

જાંગના ભાગોની અપગ કસરત

વજન લઇને ઉપર ઝુજળ ઉભા રહેવું. શ્વાસ લેવો.

## કસરત ૧૧મી.



પોઝીશન રજી.

જાગના લાગોની ચપળ કસરત.

પછી ઉપર યુગળ બેસવું. શ્વાસ કાઢવો.





## પ્રકરણ ૮મું.

માંદગી ટાળવા માટે અપવાસનો ચમત્કારીક ઇલાજ.

આંધું ખાવાથી જેટલો ફાયદો થાય છે, તેટલો વધુ ખાવાથી થતો નથી. આંધું ખાવા ઉપરાંત કોઈ કોઈ વાર અપવાસ કરવો ધણો શુભકારી છે.

અપવાસથી શરિરને અંદરથી ધોષ કઢાય છે, અને લોહી સ્વચ્છ થાય છે.

જ્યારેખી શરિર સુસ્ત માલમ પડે ત્યારે અપવાસ થોડો પણ કરવો સારો છે. એક વેળા જમવું નહિ કે બે વેળા ન ખાવું, અથવા આખો દિવસ ભુખ કાઢવી અને પાણી ઉપર રહેવું.

એક પણ દિવસનો અપવાસ કરવો હોય ત્યારે સહવારમાં “એનીમાં” લેવાથી શરિરની સફાઈમાં બમણી મદદ થઈ પડે છે.

લાંબા વખતની ફરયાદો ટાળવા માટે સહેજ લાંબો અપવાસ સલાહકારક છે, પણ તે કોઈ જાણુકાર ડોક્ટર या શીઝીકલ-એક્ષપર્ટની દેખરેખ હેઠળ કરવો સારો છે.

એક માણસે ૫૦ દિવસનો અપવાસ કરીને પોતાની અનેક ફરયાદો દૂર કરી હતી. બીજાં અનેક માણસોએ ૩૦, ૪૦ અને ૬૦ દિવસ સુધીના અપવાસો કર્યા છે. આપણા મહાત્મા ગાંધીજીએ ૨૧ દિવસનો અપવાસ કરીને હિંદુસ્તાનનાં લોકોનાં મનમાંથી અપવાસ વિષેનો ડર દૂર કર્યો છે.

લાંબો અપવાસ કરતી વેળા ખોરાક ધીમે-ધીમે ઊડતા જવું. એક ભોજન છોડવું પછી બે ભોજન ઊડવાં પછી દુધ ઉપર રહેવું અને છેવટે ખોરાક તદ્દન ઊંડી મુકી જ્યારે ભુખ લાગે ત્યારે સ્વચ્છ પાણી પીવું

પહેલા ત્રણ-ચાર દિવસ ખોરાક તરફ નજર ધણી જશે પણ ત્યાર પછી ભૂખ ઉડી જશે અને મોઢાંમાંથી ખરાબ વાસ નિકળવાનો શરૂ થશે. એ શરિરની સફાઈનાં ચિન્હો છે. આ હાલત આપણી શક્તિ મુજબ અમુક દિવસ ચાલુ રહેશે અને પછી એક દિવસ એવો આવશે કે કુદરતી ભૂખ દેખાવ દેશે અને કાંઈ પણ ખાઈ ભેવું ગમશે. પણ અપવાસ તોડતી વેળા કાંઈ પણ નફર ખોરાક ખાઈ ભેવો નહિ. એ મોટી ભૂલ છે, અને ધણાંઓનાં મરણ આવી લુપ્તથી નિપજ્યાં છે. થોડું દુધ અને કુટનો રસ લઈ અપવાસ તોડવો. આ પ્રમાણે શુમારે ત્રણ ચાર દિવસ સુધી માત્ર દુધ અને કુટના રસ ઉપર રહી પાછળથી કુટ ખાવામાં વાપરવી પણ તે ધણાજ થોડા જગ્યામાં. કુટ ઉપર પણ શુમારે એક અઠવાડીયું રહી પછી બાફેલી તરકારીનો ખોરાક ધણાજ થોડા જગ્યામાં ચાલુ કરવો. આ પ્રમાણે અનહદ ફાયદો મેળવી શકાશે અને સંધીવા, લકવાની અસર, શરિરની મંદી તથા અનેક ફરયાદો દુર કરી શકાશે. અપવાસ વેળા એનીમા ફરેજ અથવા આંતરે આંતરે લેવાથી ફાયદો જલદી થશે. અપવાસ વેળા ચાલવા ફરવાની તથા બીજી સાદી કસરતો તથા બની શકે તો રોજાંદુ કામ-કાજ પણ ચાલુ રાખવું, જેથી ખોરાક તરફ આપણું ધ્યાન કમી દોડશે.



પાણી નાખ્યા વગર રંધાતા કુકર વીચે મહાન વેલાતના ડોક્ટર શુ' કહે છે તે વાંચો.

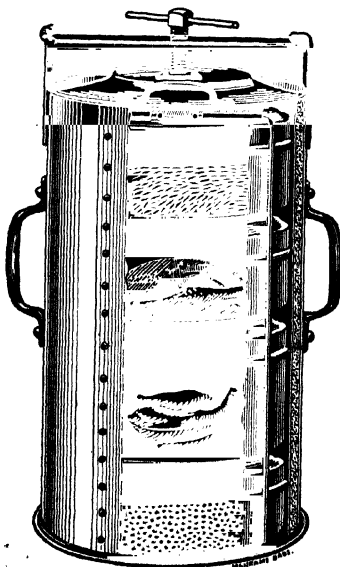
## A MODERN METHOD.

ROBERT McCARRISON, M.D., D.S.C., L.S.D., of Oxford, England.

"The two chief causes of disease and death are food and drink."

With increasing knowledge of nutritional problems, it has become apparent that our dietetic habits need *remodelling*, and that *education of the people* as to what to eat and why to eat is urgently necessary."

AWARDED GOLD MEDAL



INDIAN INDUSTRIAL EXHIBITION 1925.

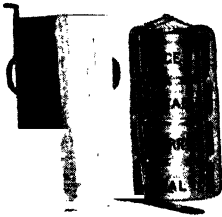
ધી ઓટોમા કુકર, બેકર  
અને ફ્રીઝર (પણ એકમાજ)

ઓટોમા કુકરમા વગર પાણીએ રંધાતી ગોસ, તરકારી ખાવાથી તમે પાછા નવજીવાન બનો છો. ધી ઓટોમા (પાણી વગરનો) કુકર વાપરવાથી તમે રોંકડો રૂખ્યાનો ઉગારો કરી શકો છો.

—કારણકે આપણી અસહી રાંધવાની રીતથી લાંકડાં તેલના ખરચમાં એ ૩૦૦ ટકાનો ઉગારો કરે છે. ૪ માણસના કુકરમાં ચાર ભડી, ભડી વાનીઓ ફક્ત એક આનામા થાય છે, રોસ્ટ ભૂંજવા મટિ જીરી ભડીની જરૂર પડતી નથી—કારણકે સખ્તમાં સખ્ત ગોસ પણ તમે વગર ખતરીસીએ ચાવી જઈ શકો. તેની ખાતરી આપીએ—કારણકે એમાં વગર પાણીએ રાંધેલું હોવાથી ગોસ, તરકારીનો કસ નીકળી જવા પામતો નથી—કારણકે કોઈબી બૂંજેલી ચીજ એમા ભડીની કાની

ચીમળઈ જતી નથી તમેને એટોમા કુકર ઉપર હેખરેખ રાખવાની જરૂર પડતીજ નથી—કારણકે એમા કાંઈ બહી ચા ચચરી જવાની ધાસ્તીજ નથી—એનો ઉપયોગ કરવો એ એક જાતની મોજ છે—એક નાનું ‘અચ્યુ’ પણ એ આસાનીથી વાપરી શકે છે.

### ધી એટોમા કુકર.



તમારી તનદુરસ્તી આજે સારીબી હોય—પણ ? તમારૂં શરીર એક જીવંતો બગતો સંચો છે. તમે જે ખોરાક ખાવો છો તેજ તમેને ટેકવી રાખે છે. તેને પુષ્ટીકારક ખોરાક પુરો પાડો અને તે તમેને તનદુરસ્ત—અને ચપલ રાખશે. આપણી અસહી રૂઢીથી ઉકાલી કાઢેલો રસ, કસ વગરનો ખોરાક તેને આપો—અને જનારો કે વખત જતાં તનદુરસ્તી—ચપળતા—અને મગજ શક્તી ઉપર તેની ખુરી અસર થવા પામે છે.

### તમે એ જાનો છો કે—

ગરમીથીજ ખોરાક ચરે છે. પાણીથી કાંઈ રંધાતું નથી. પાણી કે જે રાંધવાના ઉપયોગમાં લેવાય છે તે તો ફક્ત બળી નહીં જાય તેથીજ પાણીમા રાંધેલો ખોરાક ઘોઈ કાઢેલાં કપડાંના કુચા માત્ર છે.

ખેર આજે તમે એક તનદુરસ્તીની મુશ્કેલીમાં ખપવા હસો,—પણ—કુચા જેવો ખોરાક ખાવાથી તમે બીમારીને તેડું કરો છો. પુષ્ટીકારક ખોરાક ખાવાથી એક તનદુરસ્ત શરીર કોઈપણ બીમારીને ઠોકરે મારે છે. જરૂરજ તમેને એટોમા કુકરમાં વગર પાણીથી રાંધેલો ખોરાક ખાવાથી ફાયદો થયા વગર રહેશેજ નહીં. માટે તુરતજ મલો, ધી એટોમા કુકર કુ10 ખાલારામ સ્ટીટ, (ચરની રોડના ટ્રામ જંકશન આગળ) મુંબઈ, ૭

ખરેજ “એટોમા કુકર” કે જે હિંદુસ્તાનમા એકજ કુકર છે કે જે પાણી વગર ખોરાક પકાવે છે અને તેથી “સાયન્ટીફિક ફીઝીક્સ કક્ષચરની” રૂઢીએ જોતા દરેક કુટુંબોમા એવાજ કુકરો વપરાવા જોઈએ કે જેથી ખોરાક માંહેથી જીવન-શક્તિ મળી શકે અને ખોરાકના ઉત્તમ ફાયદા મેલવી શકાય.

હીનશાહ ડી. બી.સી.

